



**Prodi Teknologi Industri Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Udayana**

ISSN : 2503 – 488 X

JURNAL

**REKAYASA DAN MANAJEMEN
AGROINDUSTRI**

Volume 7 No 3 Tahun 2019

Penerbit :

**Prodi Teknologi Industri Pertanian
Fakultas Teknologi Pertanian
Universitas Udayana**

SUSUNAN DEWAN REDAKSI
JURNAL REKAYASA DAN MANAJEMEN AGROINDUSTRI

Pelindung : Prof. Dr. Ir. I Ketut Satriawan, M.T,
Penanggung jawab : Dr. Ir. Luh Putu Wrasianti, MP
Pemimpin Redaksi : I Made Mahaputra Wijaya, ST., M.Eng., Ph.D

Penelaah :

1. Prof. Dr. Ir. G P Ganda Putra, MP
2. Prof. Ir. Nyoman Semadi Antara, MP., Ph.D.
3. Prof. Dr, Bambang Admadi H., MP
4. Prof. Dr. Ir. I Ketut Satriawan, MT
5. Dr.Ir. Ni Made Wartini, MP
6. Dr. Ir. Luh Putu Wrasianti, MP
7. Dr. Ir. Sri Mulyani, MP
8. Ir. I. B. W. Gunam, MP., Ph.D.
9. Ir. A. A. P. Agung Suryawan Wiranatha, M.Sc. Ph.D.
10. I Made Mahaputra Wijaya, ST., M.Eng., Ph.D
11. Dr. Ir. Lutfi Suhendra, MP
12. Dr. Dra. Siti Maryam
13. Dr. Dra. Desak Made Citrawati

Redaksi Pelaksana :

1. I Wayan Gede Sedana Yoga, S.TP.,M.Agb.
2. Ni Putu Suwariani, S.TP.,M.Boitech.

REDAKSI JURNAL REKAYASA DAN MANAJEMEN AGROINDUSTRI

Alamat :

Program Studi Teknologi Industri Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian Gedung GA,

Kampus Bukit Jimbaran, Badung Bali

Telp/Fax 0361 701801

Email : tipftp@unud.ac.id

Website: <https://ojs.unud.ac.id/index.php/jtip>

Contact Person

I Gusti Bagus Arya Yudiastina, S.TP

HP: +6281999432466

Email: aryayudiastina@gmail.com

Putu Pande Yashika, S.TP

HP: +6287862181094

Email: pandeyashika29@gmail.com

JURNAL REKAYASA DAN MANAJEMEN AGROINDUSTRI

Daftar Isi

Vol. 7 No. 3 September 2019

ISSN : 2503-488X

1. Analisis Kepuasan Konsumen Terhadap Kualitas Produk Dan Pelayanan Mangsi Grill And Coffee Denpasar336-346
Dian Mandasari, Sri Mulyani, Cokorda Anom Bayu Sadyasmara
2. Pengaruh Penambahan pH Buffer-Ekstrak Kunyit, Eksrak Daun Asam dan Kombinasi Ekstrak Kunyit – Daun Asam (*Curcuma domestica* Val. - *Tamarindus indicia* L.) terhadap Karakteristik Krim347-357
I Kadek Alit Susendiana Adi, Sri Mulyani, Bambang Admadi Harsojuwono
3. Pengolahan Limbah Cair Batik menggunakan Kombinasi Metode Netralisasi dan Elektrokoagulasi358-369
Beauty Suestining Diyah Dewanti1, Tafana Firdausi Prastiwi, Alexander Tunggul Sutan Haji
4. Pembuatan Natrium Alginat dari Alga Coklat (*Phaeophyta*) dan Pengaruh Penambahannya pada Sifat Antibakterial Sabun Minyak Dedak Padi (*Rice Bran Oil*)370-379
Muhammad Ilham Setyoaji, Muhammad Subehi, Susanty, Ratri Ariatmi Nugrahani
5. Analisis Distribusi dan Margin Pemasaran Ikan Cakalang di Kedonganan, Kabupaten Badung380-390
Ni Luh Novi Ekayani, I Ketut Satriawan, Sri Mulyani
6. Karakteristik Komposit Bioplastik dalam Variasi Rasio Maizena-Glukomanan dan Variasi pH Pelarut.....391-400
Boy Darwin Situmorang, Bambang Admadi Harsojuwono, Amna Hartiati
7. Karakteristik Gula Cair dari Sisa Ekstraksi Pati pada Variasi Jenis dan Konsentrasi Asam401-406
Muh. Erwin E, Amna Hartiati, Lutfi Suhendra
8. Pengaruh Variasi Larutan pH Buffer terhadap Karakteristik Ekstrak Alga Merah (*Gracilaria sp.*) sebagai Pewarna407-416
Esra Palenta Sinaga, Lutfi Suhendra, G. P. Ganda Putra
9. Pengaruh Suhu dan Penambahan Bahan Abrasive Kulit Ari Biji Kakao terhadap Karakteristik Krim Body Scrub417-428

Anak Agung Gede Rai Giri Natha, Agung Suryawan Wiranatha, Sri Mulyani

10. Pengaruh Suhu Pemanasan dan Konsentrasi Carbopol terhadap Karakteristik Sabun Cair Cuci Tangan.....429-440
Ni Wayan Titin Kartika Sari, G. P. Ganda Putra, Luh Putu Wrasiasi
11. Studi Suhu dan pH Gelatinisasi pada Pembuatan Bioplastik dari Pati Kulit Singkong441-449
Dewa Made Dwi pradana Putra, Bambang Admadi Harsojuwono, Amna Hartiati
12. Pengaruh Perbandingan Rumput Laut Segar *Ulva lactuca* dengan Larutan Asam Cuka Terhadap Karakteristik Bioplastik Alginat450-456
I Ketut Pramananta, Bambang Admadi, Amna Hartiati
13. Pengaruh Konsentrasi Pati Ubi Talas (*Colocasia esculenta*) dan Jenis *Plasticizer* terhadap Karakteristik Bioplastik457-467
Farida Unggul Situmorang, Amna Hartiati, Bambang Admadi Harsojuwono
14. Karakteristik Komposit Bioplastik Glukomanan dan Maizena dalam Pengaruh Variasi Suhu dan Waktu Gelatinisasi468-477
Cintia Indrawati, Bambang Admadi Harsojuwono, Amna Hartiati
15. Tingkat Kepuasan Konsumen terhadap Kualitas Produk dan Pelayanan Bali Bakery478-487
Eka Kadalora, A.A.P. Agung Suryawan Wiranatha, Amna Hartiati